

PERANCANGAN DATABASE PERSEDIAAN OBAT PADA APOTEK ANUGRAH SENTOSA SEMARANG

TITOK TRI PRABOWO

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : tito.toti90@yahoo.co.id

ABSTRAK

Tugas akhir ini bertujuan merancang basis data untuk proses pengadaan obat untuk kemudian dijual ke konsumen, menghasilkan informasi stok yang sesuai antara yang digudang dengan data stok bagian administrasi, menghilangkan kesalahan data yang diakibatkan oleh redundancy data. Dalam laporan ini digambarkan sistem baru yang akan diusulkan melalui desain model data flow diagram. Disamping itu perancangan sistem baru juga dilakukan dengan penyusunan sistem secara umum yang terdiri dari data flow diagram, Normalisasi, ERD, file database. Metodologi penelitian yang dilakukan adalah meliputi studi lapangan dan studi kepustakaan. Studi lapangan meliputi pengamatan, wawancara. Sedang studi kepustakaan dilakukan dengan penelitian kepustakaan yang relevan dengan masalah tersebut. Laporan Tugas Akhir ini akan mempermudah dalam memberikan informasi penyediaan stok obat dalam bentuk basis data sehingga mengurangi terjadi redundancy data dalam bentuk laporan persediaan obat pada APOTEK ANUGRAH SENTOSA

Kata Kunci : Perancangan, Basis Data, Persediaan, Obat

INVENTORY DATABASE DESIGN PHARMACY DRUGS AT SEMARANG SENTOSA GRACE

TITOK TRI PRABOWO

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : tito.toti90@yahoo.co.id

ABSTRACT

This final project to design a database for the procurement of drugs for later sale to consumers, generating information suitable stock between the warehouse with stock of the administrative data, eliminating data errors caused by data redundancy. In this project describe a new system that will be proposed through the design of data flow model diagram. Besides, new system design is also done with the preparation of a general system of data flow diagram, normalization, ERD, file databases. Metodologi research conducted is included field studies and literature studies. Field studies included observations, interviews. This final project will facilitate the provision of stock information in the form of the drug database, to reducing data redundancy occurs in the form of the drug at the pharmacy inventory report ANUGRAH SENTOSA

Keyword : Perancangan, Basis Data, Persediaan, Obat